

EVOLVE®



MP3/MP4 přehrávač - MP3/MP4 prehrávač

MP3/MP4 odtwarzacz - MP3/MP4 player

Uživatelský manuál - Uživatelský manuál

Instrukcja obsługi - User Manual

www.evolve.cz

CZ

CHARAKTERISTICKÉ RYSY:

Podpora různých video formátů AVI/MP4/3GP (ostatní formáty mohou být převáděny softwarově).

Podpora různých hudebních formátů MP3/ WMA/WAV/AAC, lyrický display, 5 módu ekvalizéru atd.

Podpora následujících audio formátů:

MP3, MPEG1 level1, 3; MPEG2 level1, 3, MPEG 2.5.

Max. compression ratio 320 kbps; vzork. frekvence 48 KHz

AAC/AAC+, 320 kbps; Sample rate 48 KHz

WMA, WMA 9.1, 192 kbps, 48 KHz

Podpora následujících video formátů:

MPEG-4 kodek: Vzorkovací profil úroveň 1~3, CIF30fps (dekodér)/CIF15fps (kodér);

H263 codec: základní úroveň 1~3

CIF30fps (dekodér)/CIF15fps (kodér);

Podpora následujících formátů video souborů:

3GP, MP4, AVI

3GP = Audio (AAC) + Video (H.263 nebo MPEG4), Všeobecně 5-15fps

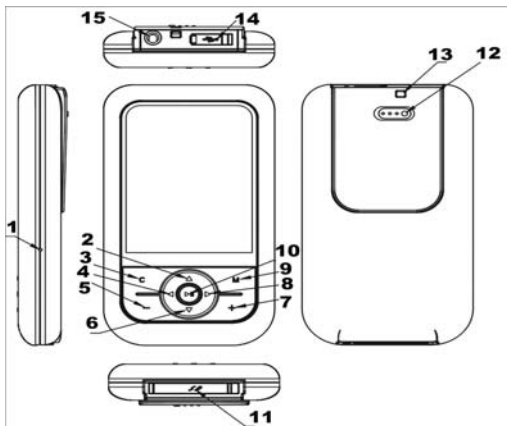
MP4 = Audio (AAC nebo MP3) + Vi (H.263 nebo MPEG4), Všeobecně <30fps

- FM vysílač, který umožní vysílání hudby z přehrávače a její následné naladění v FM rádiu (v autě, hifi věži, přenosném rádiu apod.)
- podpora elektronických knih
- podpora prohlížení různých obrazových formátů jpg, bmp, gif atd., a také podpora 90° rotace obrázků
- vysoká digitální kvalita FM, podpora auto/manuálního módu hledání a evropský/japonský frekvenční mód
- hry Explode velké lodi, Házení vajíčka, Oko, Barevné bloky, Ruské diamanty a Hádání
- operační systém Win2000/Win XP/Vista
- podpora miniSD karty - funkce zapisování/čtení
- správa seznamu písniček
- podpora nahrání vyšší verze firmwaru

1. Základní funkce

1. Zapnutí : Přesuňte klávesu “Power” přístroje do pozice zapnuto (ON) a krátce zmáčkněte klávesu “Play”
2. Vypnutí: Dlouze stlačte klávesu “OK” a přepněte klávesu “Power” (OFF) přístroje do pozice vypnuto.
3. Systém automaticky vypne přístroj při kritickém stavu baterie. V tomto případě přístroj opět nezapínejte.
4. V menu stlačte klávesu “Play” a potvrďte. Zmáčkněte klávesu ve směru “▼” nebo “▲” pro pohyb kurzoru.
5. V případě, že máte přístroj s FM rádiem, pro přehrávání hudby nebo videa zmáčkněte tlačítko “+” nebo “-” pro změnu intenzity hlasitosti.
6. Když chcete přehrávat hudbu nebo film, krátce stlačte klávesu “Play” pro přehrávání nebo pro pauzu.
7. Spořič obrazovky se spustí když je přístroj nečinný, stlačte jakoukoliv klávesu pro návrat do běžného zobrazení.
8. V běžné situaci stlačte klávesu ESC pro návrat do vyšší úrovně menu. Když přehráváte hudbu nebo máte puštěné FM rádio tato klávesa neukončí probíhající činnost.

2. Popis tlačítek



1. mikrofon
2. ▲ klávesa pro pohyb nahoru
3. ESC - klávesa pro návrat

- 4. ◀ klávesa pro pohyb vpřed
- 5. - snížení úrovně hlasitosti
- 6. ▼ klávesa pro pohyb dolů
- 7. + zvýšení úrovně hlasitosti
- 8 . ▶ klávesa pro další funkci
- 9. menu
- 10. spuštění přehrávání (Play, OK)
- 11. miniSD karta
- 12. zapnutí/vypnutí
- 14. rozhraní pro USB
- 15. rozhraní pro sluchátka

Popis funkcí

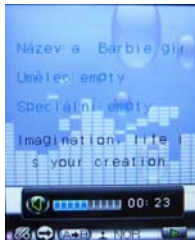
2.1 Hlavní menu

Stlačte klávesu “OK” pro vstup do hlavního menu. Naleznete zde tyto možnosti:

Hudba, Film , FM rádio, Obrázek, Ebook, Záznamník, Průzkumník, Hry a Nastavení.



2. 2 Přehrávač hudby



Přehrávač hudby může podporovat následující hudební formáty:

1. Podpora různých hudebních formátů: MP3, WMA, WAV, AAC
2. Základní funkce:

- ✧ stlačte klávesu "OK" pro přehrávání
- ✧ krátce stlačte klávesu "OK" pro pauzu v průběhu přehrávání
- ✧ stlačte klávesu "OK" 2 vteřiny pro zastavení přehrávání

- ✧ stlačte klávesu +/- pro úpravu hlasitosti
- ✧ krátce stlačte ◀ / ▶ pro výběr předcházející nebo následující písničky
- ✧ v případě přehrávání písničky v MP3 formátu, můžete spustit funkci opakování stlačením klávesy "M"

3. Pokročilé funkce:

- ✧ podpora přehrávání úvodů písniček (5 vteřin, 10 vteřin, 15 vteřin, 20 vteřin)
- ✧ podpora Lyrics 2.0 (zobrazení textu)
- ✧ dlouhým stlačením klávesy ""◀ " nebo " ▶ " se dostanete na následující nebo předcházející písničku
- ✧ módy přehrávání: normální, opakování jedné písničky, opakování všech písniček, náhodné opakování
- ✧ nastavení hudebních funkcí
- ✧ 5 voleb ekvalizéru: normal, klasika, rock, pop, jazz

Podpora adresářů: zvolte v hlavním menu ikonu
“Průzkumník”

2.3 Film

Přehrávání filmu je jedna z hlavních charakteristických vlastností tohoto přístroje. Přístroj podporuje následující formáty:

- ✧ Hardwarová podpora: AVI, 3GP, MP4
- ✧ Softwarová podpora: AVI, 3GP, MP, DAT, VOB atd.

Poznámka: Software pro převod filmu je na disku CD.

1. Rychlost přehrávání filmů: Rychleji než 25fps, QCIF formát
2. Základní funkce:
 1. Stlačte klávesu “OK” pro přehrávání
 2. Krátce stlačte klávesu “OK” pro pauzu v průběhu přehrávání

3. Stlačte 2 vteřiny klávesu “OK” pro zastavení přehrávání
 4. Krátce stlačte klávesu “-” nebo “+” pro úpravu hlasitosti
 5. Krátce stlačte “◀” nebo “▶” pro výběr předcházející nebo následující písničky.
3. Pokročilé funkce:
- ✧ Dlouze stlačte klávesu “◀” nebo “▶” pro rychlé přehrávání dopředu nebo dozadu 2x až 32x rychlostí.
4. Zobrazení stavu (může být zavřený):
- ✧ Lišta přehrávání
 - ✧ Okamžitý čas/celkový čas
 - ✧ Hlasitost
 - ✧ Lišta přehrávání dopředu/dozadu

2. 4 FM rádio

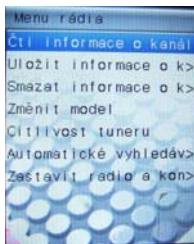


Přístroj má vestavěné vysoce kvalitní FM rádio. Japonský model je pro vysílací frekvenci od 76 MHz do 91 MHz. Evropský model je pro vysílací frekvenci od 87.5MHz do 108 MHz.

Funkce rádia:

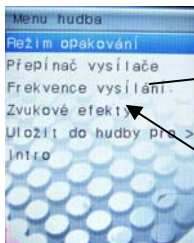
1. Stlače klávesu “OK” pro zobrazení uložených stanic
2. Stlače klávesu “-” nebo “+” pro úpravu hlasitosti
3. Stlače klávesu “◀” nebo “▶” pro úpravu FM frekvence (nejmenší posun je 0.1 MHz)

4. Stlačte tlačítko “MENU” pro navigaci v menu a nastavte čtení, uložení, smazání atd. Můžete si předvolit maximálně 20 stanic
5. Evropský/Japonský mód.



FM vysílač

Vysílač zapnete pokud vstoupíte do menu Hudba, zvolíte libovolnou skladbu, stisknete tlačítko “M” a poté vyberete v menu:



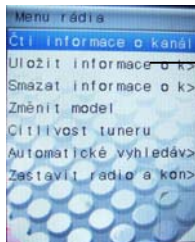
1. Zmáčkněte tuto volbu a zobrazí se vám vypnutí/ zapnutí, prosím vyberte zapnutí a potom je FM vysílač zapnutý.

2. Vysílací frekvence přehrávače - nastavte frekvenci a potvrďte ji OK .

3. Stlačte prosím tlačítko OK.



4. Vložte sluchátka do zdířky MP3 přehrávače, sluchátka slouží jako rádiová anténa.
5. Stlačte <=> pro hrubé nastavení frekvence a tlačítko dolů/nahoru pro upřesnění frekvence. Upravte frekvenci FM vysílání na nejlépe volnou rádiovou frekvenci, potvrďte ji stisknutím středového tlačítka a poté již můžete poslouchat Vaše mp3 přes reproduktory rádia.



Prosím, vyberte “vypnutí”
přístroje, poté bude FM
vysílání ukončeno.

Důležité!

**Prosím, vypněte FM vysílač pokud jej nepoužíváte, šetříte tím
výdrž baterie přehrávače.**

2.5 Prohlížení obrázků

1. Podpora formátů .bmp, .jpg, .gif
2. Podpora katalogového náhledu obrázků

3. Podpora 90° rotace obrázku
4. Podpora přehrávání sekvence obrázků
5. Podpora zobrazení informací o obrázku - obsahuje jméno a formát
6. Nastavení pro “zapnutí/vypnutí” nebo pohotovostní režim.



Ikonou “Nastavení” zvolte položku “Osobní nastavení” a v ní pak “Obrátek pro pohot. režim”, vyberte “Zap” a potvrďte ► II.

V režimu “Obrázek” si zvolte obrázek, který chcete použít jako tapetu na pozadí. Zobrazte jej na displeji stiskněte a podržte

nejprve tlačítko “M” na přibližně 3 sekundy, čímž vstoupíte do menu “Uložit jako obrázek pro pohot. režim” a stiskněte ► II. Obrázek musí mít rozměry 176 x 220 pixelů.

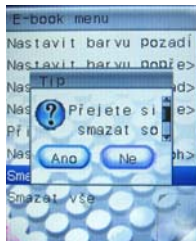
2.6 Elektronická kniha

Podpora následujících charakteristických rysů a funkcí elektronické knihy:

1. Podpora formátu TXT
2. Podpora nastavení prohlížení elektronické knihy, krátce zmáčkněte tlačítko “Menu” pro vstup do funkcí pro elektronickou knihu, zmáčkněte tlačítko “Dopředu” nebo “Dozadu” (nebo krátce stlačte) ◀ “nebo ▶ “) pro výběr: nastavení barvy pozadí, barvy popředí a barvy protipozadí, automatické rolování obrazovky, mazání, návrat do vyšší

úrovně menu atd. Stlačte tlačítko pro vstup do odpovídajícího nastavení, stlačte tlačítko “ESC” pro návrat zpět.

3. Stlačte krátce tlačítko “OK” (nebo stlačte tlačítko “Dopředu” nebo “Dozadu”) v menu elektronické knihy pro začátek zobrazení stránky: stlačte “◀” nebo “▶” pro zobrazení počátečního řádku.



2.7 Záznamník

Vyberte volbu “Záznamník” v hlavním menu a stlačte krátce tlačítko ► II pro vstup do menu “Záznamník”.

Záznam: Stlačte tlačítko ► II pro začátek záznamu a znova stlačte tlačítko ► II pro zastavení záznamu a automatické uložení souboru záznamu do adresáře, kde jsou uloženy soubory záznamů, formát záznamu je WAV a přehrává se v “Přehrávači audio záznamů”.

2.8 Manažer souborů (manažer miniSD karty)

V hlavním menu zvolte “Průzkumník” a stlačte tlačítko ► II .

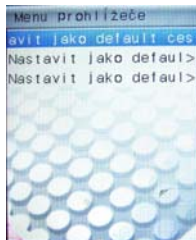
Manažer souborů může spravovat všechny uložené soubory a soubory na miniSD kartě. Hlavní funkce souborového manažeru:

1. Podporuje funkce prohlížení a mazání na miniSD kartě.

Umožňuje také přehrávání hudby, filmů, obrázků, elektronické

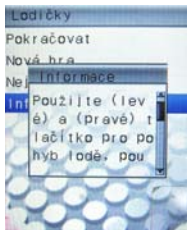
knihy atd..

2. Podporuje funkce prohlížení a mazání, vestavěné zdrojové soubory jsou nesmazatelné.
3. Podporuje management podadresářů.
4. Vyberte volbu pro nastavení standardní cesty pro ukládání souborů. Standardní cesta pro hudební soubory je “AUDIO”, standardní cesta pro filmy je “MOVIE”, standardní cesta pro obrázky je “IMAGE”, standardní cesta pro textové soubory je EBOOK.

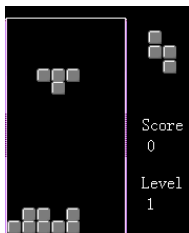


2.9 Hry

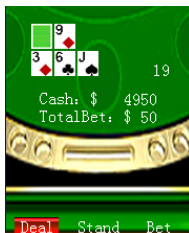
Přístroj obsahuje několik následujících zajímavých zábavných her:



Výbuch velké lodi



Házení vajíčka



Ruské diamanty



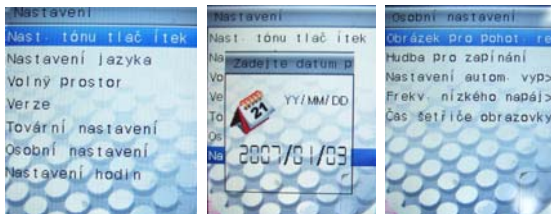
Oko



Barevné bloky

Hádání

2.10 Systémová nastavení:



Vyberte systémové nastavení pro provádění úprav. Nastavení obsahuje:

1. Nastavení jazyka: čeština, angličtina, španělština, řečtina atd.
2. Nastavení tónu kláves
3. Informace o volném místu
4. Informace o verzi

5. Standardní nastavení
6. Volitelné nastavení pro funkce: vypnutí, obrázky pohotovostního režimu, začátek přehrávání hudby, automatické vypnutí, nízkou úroveň baterií, spořič obrazovky atd.

3. Vyšší verze programu a stahování

Přístroj podporuje standardní USB port. Je velmi jednoduché používat přístroj jako přenosné datové zařízení pomocí propojení USB kabelu s počítačem a jeho USB portem. Operační systém Windows (Win2000 a vyšší) přístroj rozezná automaticky.

3.1 Vyšší verze programu

Ve vypnutém stavu stlačte klávesu “M”, držte ji stlačenou

dokud nespojíte USB kabel s počítačem, poté se objeví na obrazovce tyto slova:

1 Clear to format / Vyčisti za účelem formátování

2 Down to command / Příkaz

3 Other to usbdisk / Ostatní na usb disk

Když uvidíte tyto slova, prosím stlačte tlačítko << +/- >>, na obrazovce se objeví slova “USB disk”.

Potom se ve vašem počítači objeví dva disky, najděte prosím ten s kapacitou 16MB a přepište novými soubory firmware přístroje.

Gratulujeme, právě jste ukončili upgrade a můžete odpojit přístroj od počítače.

3.2 Stahování

System umožňuje čtení pouze čtyř adresářů, prosíme, neměňte jména adresářů a nemažte je, jinak přístroj nebude pracovat správně.

AUDIO: uložte soubor v audio formátu do tohoto adresáře, systém bude přehrávat audio soubory pouze v tomto adresáři

EBOOK: uložený soubor ve formátu txt bude zobrazen pomocí elektronické knihy

IMAGE: zde uložte soubor obrázku

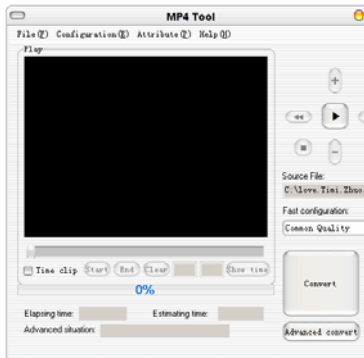
MOVIE: zde uložte video soubor

4. Převod videa

Tento program se obvykle používá pro převod video souborů AVI, MPEG1/2/4, QuickTime, Window Media, 3GP, VOB, DAT do video souborů XviD/H263 a audio souboru do AVI.

Postup instalace:

1. Spustíte “Nástroje pro převod AVI”, dvakrát klikněte na “Mp4Tool_E130.exe” a vyberte adresář kde chcete uložit AVI soubory a dále postupujte krok za krokem pro dokončení instalace.
2. Poté co ukončíte krok 1., postupujte na svém počítači dle následujících kroků: Start—Program---MP4TOOL a potom tento program otevřete. Obrazovka bude vypadat takto:



Spustíte “Soubor/Otevřít” pro výběr původního souboru, kterým může být AVI, MPEG1/2/4, QuickTime, Windows Media, 3GP, VOB, DAT atd.

2. Prohlížení originálního souboru: Zmáčkněte tlačítko “Přehrát” pro prohlížení původního souboru, můžete také použít pauzu / posun dopředu / stop / zobrazit čas / upravit hlasitost.

Bitová hloubka poskytuje vysokou kvalitu, střední kvalitu a nízkou kvalitu. Rychlost zobrazení obrázků filmu je 25fps a 30fps.

Editace času:

Vyberte “Editace času”, kodér převede soubory filmu podle vašeho nastavení času tzn. bude převeden vybraný časový úsek filmu. Pokud si nenastavíte čas, bude převeden celý film. Tlačítka “Start” , “Konec”, “Vyčisti” jsou funkce pro přehrávání filmu, jsou aktivní když je přehráván film a můžete je vybrat kdykoliv.

Převod filmu:

Stlačte tlačítko “Převod” pro převod filmu.

Čas převodu znamená jak dlouhý časový úsek filmu je převáděn; Odhadovaný čas konverze znamená celkový čas, který zbývá do ukončení konverze.

5. Odpojení USB zařízení

Klikněte v pravém dolním rohu na ikonu pro bezpečné odebrání USB zařízení, počkejte až se objeví “odstraňte velkokapacitní zařízení USB / USB Mass Storage Device-driver “, a potom opět stlačte “odstraňte velkokapacitní zařízení USB / USB Mass Storage Device-driver” a počkejte dokud se neobjeví “hardware byl bezpečně odebrán”, poté stlačte tlačítko “OK” (nebo zavřete okno). USB spojení je odpojeno.

Chyba datumu, ztráta datumu a poškození disku bude může být následkem přímého odpojení USB kabelu tzn. v případě když nepoužijete funkci bezpečného odebrání hardwaru.

6. Problémy

Chybí napájení	Zkontrolujte jestli je baterie nabitá. Zkontrolujte jestli přístroj přehrává nebo ne po spojení s počítačem.
Znaky na displeji jsou poškozené	Zkontrolujte jestli byl vybrán správný jazyk.
FM rádio nehraje čistě	Upravte vzdálenost sluchátek a směr šňůry sluchátek. Upravte pozici sluchátek a přehrávače.
Nedá se spojit s počítačem	Ujistěte se jestli jsou správně nainstalovány ovladače v případě, že používáte operační systém Windows 98SE. Ujistěte se jestli je přehrávač správně spojen s počítačem a jestli není poškozen USB kabel.

Specifikace

LCD displej	176*220 bodů TFT 2.2"	
Ovladač displeje (LCM)	Hx8312	
USB rozhraní	USB 2.0 (plná rychlost)	
Kapacita	Flash paměť (2GB/4GB)	
Baterie	Nabíjecí baterie Li-Pol	
Nahrávání	Vzorkovací frekvence	8KHz
	Formát záznamu	WAV (32K bps)
Zobrazení videa	Podporované formáty	AVI, 3GP, MP4
	S/N rate	>85 dB
	Obrázky za s.	30 fps
	DPI	<CIF
MP3, WMA, WAV	Sluchátka Max výstup	(L)5mW+ (R)5mW(32 Ohm)

	MP3 bitová hloubka	16K bps – 320K bps
	Frekvenční rozsah	20 Hz---20 KHz
	S/N poměr	>85 dB
	Poměr zkreslení	<0.1%
FM Rádio	FM frekvenční rozsah	76MHz – 91MHz / 87.5MHz – 108MHz
	Počet stanic	20
	Sluchátka Max výstup	(L)5mW+ (R)5mW(32Ohm)
	SNR	50 dB
Hry	V přístroji je vestavěno mnoho her.	
Formáty	MP3, WMA, WMV, AVI, VOB, DAT, 3GP	
Pracovní teplota za které přístroj funguje	-5°C ~ 40 °C	
Jazyky	Čínština, Angličtina, Řečtina, Španělština, Čeština, Ruština atd..	
Operační systém	Windows 2000/XP	

Nepřehlédněte další atraktivní produkty značky EVOLVE:

- MP3 a MP4 přehrávače
- LCD TV 19" a 32"
- GPS moduly pro navigaci
- DVB-T přijímače různých typů vč. modelu s HDMI výstupem
- DVD/DivX/XviD přehrávače s LCD displejem
- Alcohol testery
- Dobíjecí elektrické svítilny s dynamem

Další informace, návody, seznamy prodejců a aktualizace firmware naleznete na **www.evolve.cz**

SK

CHARAKTERISTICKÉ RYSY:

Podpora rôznych video formátov AVI/MP4/3GP (ostatné formáty môžu byť prevedené softvérovo).

Podpora rôznych hudobných formátov MP3/ WMA/WAV/AAC, lyrický displej, 5 módov ekvalizéru atď.

Podpora nasledujúcich audio formátov:

MP3:MPEG1 úroveň 1~3,MPEG2 úroveň 1~3,MEPG2.5 (Prvotriedny kompresný pomer 320kbps, 48KHz vzorkovacia frekvencia); AAC/AAC+:320kbps, 48KHz vzorkovacia frekvencia; WMA:WMA9.1, 192kbps, 48KHz

Podpora nasledujúcich video formátov:

MPEG-4 kodek: Vzorkovací profil úroveň 1~3, CIF30fps (dekodér) /CIF15fps (kodér); H263 codec: základná úroveň 1~3, CIF30fps (dekodér)/CIF15fps (kodér);

Podpora nasledujúcich formátov video súborov:

3GP, MP4, AVI

3GP = Audio (AAC) + Video (H.263 alebo MPEG4), Všeobecne

5-15fps

MP4 = Audio (AAC alebo MP3) + Vi (H.263 alebo MPEG4),
Všeobecne <30fps

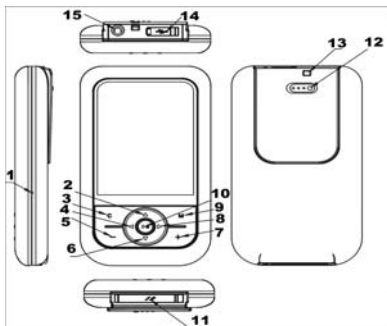
- podpora elektronických kníh Ebook
- podpora prezerania rôznych obrazových formátov JPG, BMP, GIF atď., a tiež podpora 90° rotácie obrázkov
- podpora auto/manuálneho módu hľadania
- Podpora hier ako Explózia veľkej lodi, Hádanie vajíčka, Oko, Farebné bloky, Ruské diamanty a Hádanie
- podpora operačných systémov WIN2000/WIN XP
- podpora miniSD karty - funkcia zapisovania/čítania
- pnohový jazyčná podpora
- správa zoznamu pesničiek
- podpora nahratia vyššej verzie firmvéru

1. Základné funkcie

1. Zapnutie: Stlačte klávesu “zapnutie/vypnutie” prístroja do pozície “zapnuté” a krátko stlačte klávesu “OK”
2. Vypnutie: Dlhšie stlačte klávesu “OK” a prepnete klávesu pre “zapnutie/vypnutie” prístroja do pozície “vypnuté”.

3. Systém automaticky vypne prístroj pri kritickom stave batérie. V tomto prípade prístroj opäť nezapínajte.
4. V menu stlačte klávesu “OK” a potvrdte. Stlačte klávesu vo smere “▼” alebo “▲” pre pohyb kurzoru.
5. V prípade, že máte prístroj s FM rádiom, pre prehrávanie hudby alebo videa stlačte tlačítko “+” alebo “-” pre zmenu intenzity hlasitosti.
6. Keď chcete prehrávať hudbu alebo film, krátko stlačte klávesu “OK” pre prehrávanie alebo pre pauzu.
7. Šetrič obrazovky sa spustí keď je prístroj nečinný, stlačte akúkoľvek klávesu pre návrat do bežného zobrazenia.
8. V bežnej situácii stlačte klávesu “ESC” pre návrat do vyššej úrovne menu. Keď prehrávate hudbu alebo máte spustené FM rádio, táto klávesa neukončí prebiehajúcu činnosť.

2. Popis tlačítok



1. Mikrofón
2. ▲ Klávesa pre pohyb hore
3. ESC – klávesa pre návrat
4. ◀ Klávesa pre pohyb vpred
5. - Zníženie úrovne hlasitosti
6. ▼ Klávesa pre pohyb dole

- 7. + Zvýšení úrovně hlasitosti
- 8. ▶ Klávesa pre ďalšiu funkciu
- 9. Menu
- 10. Spustenie prehrávania
- 11. miniSD karta
- 12. Zapnutie/vypnutie
- 14. Rozhranie pre USB
- 15. Rozhranie pre sluchátka

Popis funkcií

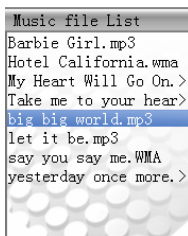
2.1 Hlavné menu

Stlačte klávesu “OK” pre vstup do hlavného menu. Je tam 9 nasledujúcich funkcií:

Hudba, Film, Rádio, Obrázky, Ebook, Záznamník, Prohlížeč, Hry a Nastavení. Je tam tiež informácia o stavu batérie, času atď.



Prehrávač hudby



Prehrávač hudby podporuje nasledujúce hudobné formáty:

1. Podpora rôznych hudobných formátov: MP3, WMA, WAV, AAC
2. Základné funkcie:
 - ✧ Stlačte klávesu “OK” pre prehrávanie
 - ✧ Krátko stlačte klávesu “OK” pre pauzu v priebehu prehrávania
 - ✧ Stlačte klávesu “OK” 2 sekundy pre zastavenie prehrávania
 - ✧ Stlačte klávesu +/- pre úpravu hlasitosti
 - ✧ Krátko stlačte ◀ / ▶ pre výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej pesničky
 - ✧ V prípade prehrávania pesničky v MP3 formáte, môžete spustiť funkciu opakovania stlačením klávesy “M”

3. Pokročilé funkcie:

- ✧ Podpora prehrávania úvodov pesničiek (5 sekúnd, 10 sekúnd, 15 sekúnd, 20 sekúnd)
- ✧ Podpora lyrického zobrazenia
- ✧ Dlhým stlačením klávesy “(“ alebo “(“ sa dostanete na nasledujúcu alebo predchádzajúcu pesničku
- ✧ Módy prehrávania: normálny, opakovanie jednej pesničky, opakovanie všetkých pesničiek, náhodné opakovanie pesničky
- ✧ Nastavenie hudobných funkcií
- ✧ 5 volieb eqvalizéru: normal, klasika, rock, pop, jazz

Podpora adresáŕů: zvolte v hlavním menu ikonu

“Průzkumník”

2.3 Film

Prehrávanie filmu je jedna z hlavných charakteristických vlastností tohto prístroja. Prístroj podporuje nasledujúce formáty:

- ✧ Hardvérová podpora: AVI, 3GP, MP4;
- ✧ Softvérová podpora: AVI, 3GP, MP, DAT, VOB atď.

Špeciálna poznámka: Software pre prevod filmu je v CD mechanike. Rýchlosť prehrávania filmov: rýchlejšie ako 25fps, QCIF formát.

2.4 Základné funkcie:

1. Stlačte klávesu "OK" pre prehrávanie
2. Krátko stlačte klávesu "OK" pre pauzu v priebehu prehrávania
3. Stlačte 2 sekundy klávesu "OK" pre zastavenie prehrávania

4. Krátko stlačte klávesu “-” alebo “+” pre úpravu hlasitosti
5. Krátko stlačte “◀” alebo “▶” pre výber predchádzajúcej alebo nasledujúcej pesničky.

Pokročilé funkcie:

- ✧ Dlhšie stlačte klávesu “◀” alebo “▶” pre rýchle prehrávanie dopredu alebo dozadu 2x až 32x rýchlosťou.

Zobrazenie stavu (môže byť zatvorený):

- ✧ Lišta prehrávania
- ✧ Okamžitý čas/Celkový čas
- ✧ Stípec hlasitosti
- ✧ Lišta prehrávania dopredu/dozadu

2. 5 FM rádio



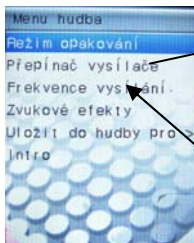
Prístroj má zabudované vysoko kvalitné FM rádio. Japonský model je pre vysielacie frekvencie od 76 MHz do 91 MHz. Európsky model je pre vysielaciu frekvenciu od 87.5MHz do 108 MHz.

Funkcie rádia:

1. Stlačte klávesu “OK” pre zobrazenie uložených staníc;
2. Stlačte klávesu “-” alebo “+” pre úpravu hlasitosti;

3. Stlačte klávesu “◀” alebo “▶” pre úpravu FM frekvencie (najmenší posun je 0.1 MHz)
4. Stlačte tlačítko “MENU” pre navigáciu v menu a nastavte čítanie, uloženie, zmazanie atď. Môžete si predvoliť maximálne 20 staníc;
5. európsky/japonský mód.

FM vysílač



1. Stlačte túto voľbu a zobrazí sa vám vypnutie/zapnutie, prosím vyberte zapnutie a potom je FM vysílač zapnutý.

2. Vyberte najskôr toto, a potom stlačte tlačítko “OK” pre vstup do tejto voľby.

3. Stlačte prosím tlačítko OK.

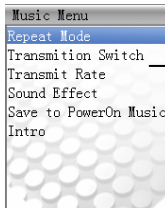


4. Vložte sluchátka do vstupu MP3 prehrávača, sluchátka sú zároveň anténa.

5. Keď prehrávate hudbu, dlhšie stlačte “MODE” (3 sekundy) pre vstup do voľby FM vysielача;

6. Stlačte <=> pre úpravu frekvencie MP3 prehrávača a určite najskôr jeden kanál alebo frekvenciu pre zvuk auta, potom určite jednu z frekvencií, potom prosím upravte ďalšiu frekvenciu. Keď upravíte frekvenciu MP3 prehrávače, tak aby bola rovnaká ako v

aute, auto bude prijímať hudbu z MP3 prehrávača a vy môžete prehrávať hudbu z MP3 prehrávača v aute, Hi-Fi, apod.



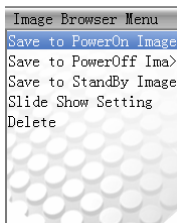
Prosím, vyberte
“vypnutie” prístroja, potom
bude FM vysielanie

Poznámka: Prosím, vypnite FM vysielanie pokiaľ ho nepoužívate, šetríte takto batériu.

2.5 Prezeranie obrázkov

1. Podpora formátov BMP, JPG, GIF
2. Podpora katalógového zobrazenia obrázkov
3. Podpora 90 stupňovej rotácie obrázkov

4. Podpora prehrávania sekvencie obrázkov
5. Podpora zobrazenia informácií o obrázku - obsahuje meno a formát
6. Nastavenie pre “zapnutie/vypnutie” alebo pohotovostný režim.



V režime “Image” si zvolíte obrázok, ktorý chcete použiť ako tapetu na pozadí. Keď sa tento obrázok zobrazí, stlačte a podržte najskôr tlačítko “M” na približne 3 sekundy, takto sa dostanete do menu prezerania obrázkov. Tu zvolíte položku “Save to Standby Image” a stlačením “OK” zvolený obrázok uložíte. Obrázok musí

mať rozmery 176 x 220 pixelov. V režime “Nastavení” zvolíte položku “Osobní nastavení” a v nej potom “Obrázek pohot.. režimu”. Opět stlačte “OK”, čím potvrdíte voľbu “On”.

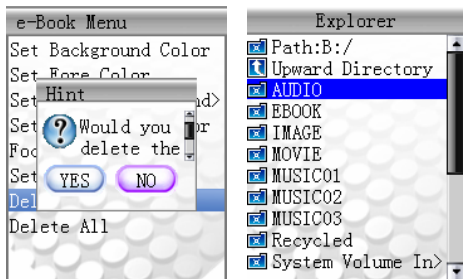
2.6 Elektronická kniha

Podpora nasledujúcich charakteristických rysov a funkcií elektronickej knihy:

1. Podpora formátu TXT
2. Podpora nastavenia prezerania elektronickej knihy, krátko stlačte tlačítko “Menu” pre vstup do funkcií elektronickej knihy, stlačte tlačítko “Dopredu” alebo “Dozadu” (alebo krátko stlačte “◀” alebo “▶”) pre výber: nastavenia farby pozadia, farby popredia a farby protipozadia, automatického rolovania obrazovky, mazania, návrat do

vyššej úrovne menu atď. Stlačte tlačítko “OK” pre vstup do odpovedajúceho nastavenia, stlačte tlačítko “ESC” pre návrat späť.

3. Stlačte krátko tlačítko “OK” (alebo stlačte tlačítko “Dopredu” alebo “Dozadu”) v menu elektronickej knihy pre začiatok zobrazenia stránky: stlačte “◀” alebo “▶” pre zobrazenie prvého riadku.



2.7 Záznam

Vyberte voľbu “Záznam” v hlavnom menu a stlačte krátko tlačítko “OK” pre vstup do menu “Záznam”.

Záznam: Stlačte tlačítko “OK” pre začiatok záznamu a znova stlačte tlačítko “OK” pre zastavenie záznamu a automatické uloženie súboru záznamu do adresára kde sú uložené súbory záznamov, formát záznamu je WAV a prehráva sa v “prehrávači audio záznamov”.

2.8 Manažér súborov (manažér miniSD karty)

V hlavnom menu, stlačte tlačítko “OK” pre vstup do rozhrania “Prehliadača”.

Manažér súborov môže spravovať všetky uložené súbory a

súbory na miniSD karte. Hlavné funkcie súborového manažéra:

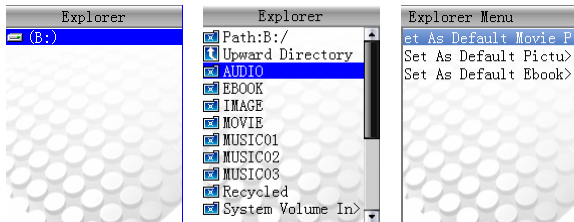
1. Podporuje funkcie prezerania a mazania na miniSD karte.

Umožňuje tiež prehrávanie hudby, filmov, obrázkov, elektronickej knihy atď..

2. Podporuje funkcie prezerania a mazania, zdrojové súbory sú nezmazateľné.

3. Podporuje manažment podadresárov.

4. Vyberte voľbu pre nastavenie štandardnej cesty pre ukladanie súborov. Štandardná cesta pre hudobné súbory je “AUDIO”, štandardná cesta pre filmy je “MOVIE”, štandardná cesta pre obrázky je “IMAGE”, štandardná cesta pre textové súbory je EBOOK.



2.9 Hry

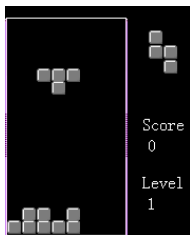
Prístroj obsahuje niekoľko nasledujúcich zaujímavých zábavných hier:



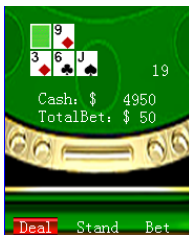
Výbuch velké lodi



Hádzanie vajíčka



Ruské diamanty



Oko

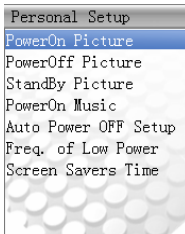
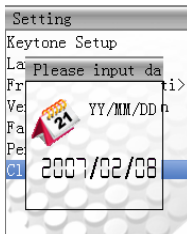
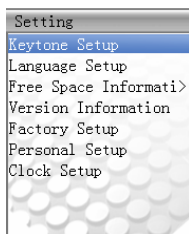


Farebné bloky



Hádanie

2.10 Systémové nastavenia:



Vyberte systémové nastavenie pre úpravy. Nastavenie obsahuje:

1. Nastavenie jazyka: Angličtina, Španielčina, atď.;
2. Nastavenie tónu kláviess;
3. Informácia o voľnom mieste;
4. Informácia o verzii;
5. Štandardné nastavenie;

6. Voliteľné nastavenie pre funkcie: vypnutie, obrázky pohotovostného režimu, začiatok prehrávania hudby, automatické vypnutie, nízku úroveň kapacity batérií, šetrič obrazovky atď.

3. Vyššie verzie programu a sťahovanie

Prístroj podporuje štandardný USB port. Je veľmi jednoduché používať prístroj ako prenosné uložíško pomocou prepojenia USB kábelu s počítačom a jeho USB portom. Operačný systém Windows (Win2000 a vyšší) prístroj rozozná automaticky.

3.1 Vyššie verzie programu

Vo vypnutom stave stlačte klávesu "M", držte ju stlačenú

dokiaľ nespojíte USB kábel s počítačom, potom sa objavia na obrazovke tieto slová:

1 Clear to format/Vyčisti za účelom formátovania

2 Down to command/Príkaz

3 Other to usbdisk/Ostatné na usb disk

Keď uvidíte tieto slová, stlačte tlačítko << +/- >>, na obrazovke sa objavia slová “USB disk”.

Potom sa vo vašom počítači objavia dva disky, nájdite prosím ten s kapacitou 16MB a prepíšte novými súbormi firmware prístroja. Gratulujeme, práve ste ukončili upgrade a môžete odpojiť prístroj od počítača.

3.2 Sťahovanie

Systém umožňuje čítanie len štyroch adresárov, prosíme, nemeňte mená adresárov a nemažte ich, inak prístroj nebude pracovať správne.

AUDIO: Uložte súbor v audio formáte do tohto adresára, systém bude prehrávať audio súbory len tomto adresári;

EBOOK: Uložený súbor vo formáte txt bude zobrazený pomocou elektronickej knihy;

IMAGE: Tu uložte súbor obrázku;

MOVIE: Tu uložte video súbor;

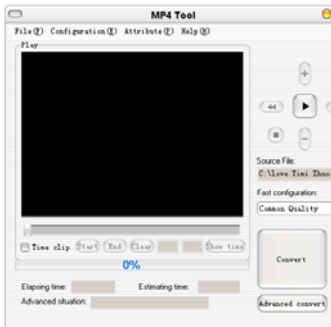
4. Prevod videa

Tento program sa obvykle používa pre prevod video súborov AVI, MPEG1/2/4, QuickTime, Window Media, 3GP, VOB, DAT do video súborov XviD/H263 a audio súboru do AVI.

Postup inštalácie:

1. Spustíte “**Nástroje pre prevod AVI**”, dvakrát kliknite na “Mp4Tool_E130.exe” a vyberte adresár kde chcete uložiť AVI súbory a ďalej postupujte krok za krokom pre dokončenie inštalácie.

2. Potom čo ukončíte krok 1., postupujte na svojom počítači podľa nasledujúcich krokov: Štart—Program---MP4TOOL a potom tento program otvorte. Obrazovka bude vypadať takto:



Spustíte “Súbor/Otvoriť” pre výber originálneho súboru, ktorým môže byť AVI, MPEG1/2/4, QuickTime, Windows Media, 3GP, VOB, DAT atď.

2. Prezeranie originálneho súboru: Stlačte tlačítko “Prehrávať” pre prezeranie originálneho súboru, môžete tiež použiť pauzu / posun dopredu / stop / zobrazíť čas / upraviť hlasitosť.

Bitová hĺbka poskytuje vysokú kvalitu, strednú kvalitu a nízku kvalitu. Rýchlosť zobrazenia obrázkov filmu je 25fps a 30fps.

Editácia času:

Vyberte voľbu “Editácia času”, kódér prevedie súbory filmu podľa vášho nastavenia času tzn. bude prevedený vybraný časový úsek filmu. Pokiaľ si nenastavíte čas, bude prevedený celý film. Tlačítka “Štart”, “Koniec”, “Vyčistiť” sú funkcie pre prehrávanie filmu, sú aktívne keď je film spustený a môžete ich kedykoľvek vybrať.

Prevod filmu:

Stlačte tlačítko “Prevod” pre prevod filmu.

Čas prevodu znamená aký časový úsek filmu bude prevedený; Odhadovaný čas prevodu znamená celkový čas, ktorý zostáva do ukončenia prevodu.

5. Odpojenie USB spojenia

Stlačte v pravom dolnom rohu “ikonu pre odpojenie disku”, počkajte až sa objaví “odstráňte veľkokapacitné zariadenie USB / USB Mass Storage Device-driver”, a potom opäť stlačte “odstráňte veľkokapacitné zariadenie USB / USB Mass Storage Device-driver” a počkajte dokiaľ sa neobjaví “hardvér bol bezpečne odobratý”, potom stlačte tlačítko “OK” (alebo zatvorte okno). USB spojenie je odpojené.

6. Problémy

Chýba napájanie	Skontrolujte či je batéria nabitá. Skontrolujte či prístroj prehráva alebo nie po spojení s počítačom.
Znaky na displeji sú poškodené	Skontrolujte či bol vybraný správny jazyk.
FM rádio nehraje čisto	Upravte vzdialenosť sluchátok a smer šnúry sluchátok. Upravte pozíciu sluchátok a prehrávača.
Nedá sa spojiť s počítačom	Uistite sa či sú správne nainštalované ovládače v prípade, že používate operačný systém Windows 98se. Uistite sa či je prehrávač správne spojený s počítačom a či nie je poškodený USB kábel.

Špecifikácia

LCD displej	176*220 px TFT 2.2"	
Ovládač displeja (LCM)	Hx8312	
USB rozhranie	USB2.0 (plná rýchlosť)	
Kapacita	Nandflash (2GB/4GB)	
Batérie	Nabíjacie batérie Li-Pol	
Nahrávanie	Vzorkovacia frekvencia	8KHz
	Formát záznamu	WAV(32K bps)
Zobrazenie videa	Podporované formáty	AVI, 3GP, MP4
	S/N rate	>85dB
	Obrázky za s.	30fps
	DPI	<CIF
MP3, WMA, WAV	Sluchátka Max výstup	(L)5mW+ (R)5mW(32Ohm)

	MP3 bitová hĺbka	16K bps – 320K bps
	Frekvenčný rozsah	20Hz---20KHz
	S/N pomer	>85dB
	Pomer skreslenia	<0.1%
FM rádio	FM frekvenčný rozsah	76MHz – 91MHz / 87.5MHz – 108MHz
	Počet staníc	20
	Sluchátka Max výstup	(L)5mW+ (R)5mW(32Ohm)
	SNR	50dB
Hry	V prístroji je mnoho hier.	
Formáty	MP3, WMA, WMV, AVI, VOB, DAT, 3GP	
Pracovná teplota pri ktorej prístroj funguje	-5°C – 40 °C	
Jazyky	Čínština, Angličtina, Španielčina, Čeština, Ruština atď..	
Operačný systém	Windows 2000/XP	

Nepřehlédněte další atraktivní produkty značky EVOLVE:

- MP3 a MP4 přehrávače
- LCD TV 19" a 32"
- GPS moduly pro navigaci
- DVB-T přijímače různých typů vč. modelu s HDMI výstupem
- DVD/DivX/XviD přehrávače s LCD displejem
- Alcohol testery
- Dobíjecí elektrické svítilny s dynamem

Další informace, návody, seznamy prodejců a aktualizace firmware naleznete na **www.evolve.cz**

PL

Charakterystyka ogólna:

MP4 wspiera następujące pliki wideo (odtwarzanie): AVI, MP4 oraz 3GP. Inne formaty wideo mogą być skonwertowane za pomocą software.

Obsługa plików MP3, WMA, WAV, AAC. Możliwość synchronicznego pokazywania słów piosenek. 5 ustawień equalizera (EQ) ...

Obsługa następujących audioformatów:

MP3, MPEG1 level1, 3; MPEG2 level1, 3, MPEG2.5.

Max. compression ratio 320kbps; Sample rate 48KHz

AAC/AAC+, 320kbps; Sample rate 48KHz

WMA, WMA 9.1, 192kbps, 48KHz

Obsługa następujących wideoformatów:

MPEG-4 codec, Sample profile level 1~3

CIF 30fps decoder/ CIF15fps, Encoder);

H263 codec, Baseline level1,3

CIF30fps decoder/ CIF15fps, Encoder);

Typy plików wideo (video-kontejnery):

3GP, MP4, AVI

3GP = Audio(AAC) + Video(H.263 / MPEG4), General 5-15fps

MP4 = Audio(AAC / MP3) + Video(H.263 / MPEG4), General

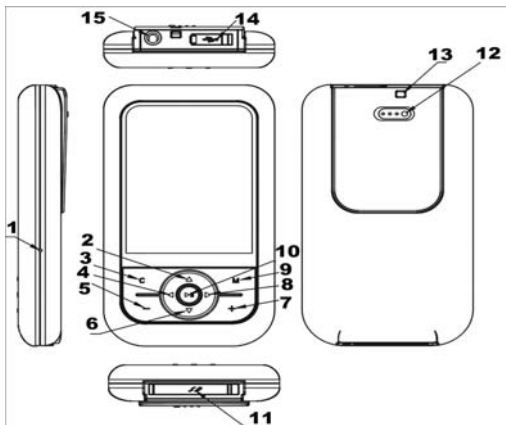
<30fps

- Przeglądarka książek elektronicznych (E-book).
- Można oglądać następujące formaty obrazków: JPG, BMP, GIF itp. Obrazki można obracać o 90° (wzdłuż i w szerz).
- Wyokiej jakości cyfrowe radio FM (UKW). Wyszukiwanie stacji Auto /Manual, zakres frekwencji Europa/Japonia,
- Gry multimedialne, jak na przykład: Explode pigboat, Throw egg, Bet 21, Color block, Russian Diamonds oraz Guess,
- Szybki interfejs USB 2.0,
- Współpracuje z WIN2000 i Windows XP,
- Integrowany czytnik kart Mini SD,
- Wielojęzyczowość,
- Praca z plikami i folderami,
- Możliwa zmiana Firmware.

1. Funkcje podstawowe

1. Włączenie urządzenia: przełączyć suwak "POWER" do pozycji "ON", następnie krótkie naciśnięcie przycisku "Play";
2. Wyłączenie: dłuższe (niż 5 sekund) przytrzymanie przycisku "Play", następnie przesunięcie "POWER" do pozycji "OFF".
3. System wyłącza się automatycznie wtedy, kiedy poziom napięcia w baterii się obniży. Baterie należy w takiej sytuacji niezwłocznie naładować.
4. W menu, naciśnij "Play" aby potwierdzić swój wybór. Naciśnij klawisze "▼" lub "▲" aby poruszać kursorem.
5. Podczas odtwarzania muzyki lub widea naciskaj klawisze "+" lub "-" aby zmienić głośność dźwięku.
6. Podczas odtwarzania muzyki lub widea naciśnij klawisz "Play" aby zatrzymać odtwarzanie (Pause).
7. Wygaszacz ekranu rozpocznie działanie po chwili nieczynności systemu. Aby powrócić do stanu normalnego należy nacisnąć jakikolwiek klawisz.
8. Dla powrotu z podmenu należy wcisnąć klawisz "C" (ESC). Nie spowoduje to przerwania odtwarzania muzyki / widea.

2. Przyciski oraz ich funkcje



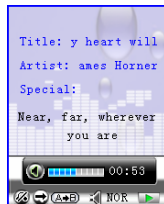
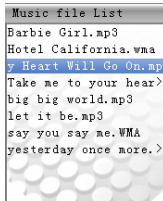
1. mikrofon	8. ► Next
2. ▲ UP	9. M - Menu
3. ESC (Wyiście)	10. klawisz Play/Pause
4. ◀ Forward	11. karta SD
5. - Głośność	12. Wyłącznik
6. ▼ DOWN	14. USB 2.0
7. + Głośność	15. W/W słuchawek

2.1 Menu główne

W Menu Głównym jest dziewięć funkcji podstawowych. Funkcje są następujące: **Music** (Muzyka), **Movie** (Wideo), **FM Radio**, **Image** (Obrazki), **E-Book**, **Audio Recorder** (Dyktafon), **Explorer**, **Game** (Gry), oraz **Setting** (Konfiguracja). Na wyświetlaczu jest także stan naładowania akumulatora oraz czas.



2.2 Odtwarzanie muzyki



MP4 player obsługuje wiele popularnych formatów dźwięku cyfrowego: MP3, WMA, WAV oraz AAC.

1. Funkcje podstawowe

- ✧ Play/Pause dla rozpoczęcia odtwarzania,
- ✧ Naciśnij Play/Pause dla pauzy w ciągu odtwarzania,
- ✧ Przytrzymaj Play/Pause 2 sekundy aby zatrzymać,
- ✧ Klawisze +/- służą do zmiany poziomu dźwięku,
- ✧ ◀ / ▶ dla zmiany odtwarzanego utworu,
- ✧ W ciągu odtwarzania klawisz "M" zmienia kolejność odtwarzania utworów (AB repeat function).

2. Funkcje zaawansowane

- ✧ Funkcja Pre-listening (czas 5, 10, 15, 20 sekund)
- ✧ Możliwość pokazywania słów piosenek (lyrics)
- ✧ Wciśnięcie "◀" lub "▶" dla szybkiego przewijania
- ✧ Powtarzanie utworów:
 - Normal - Single Repeat - All Repeat - Random Repeat
- ✧ Ustawienia ekwalizera (EQ): Normal, Classic, Pop, Bass, Rock

2.3 Filmy / video

Możliwości odtwarzania: MP4 wspiera następujące pliki video: AVI, MP4 oraz 3GP. Szybkość odtwarzania: powyżej 25fps, format QCIF. Inne formaty widea (AVI, 3GP, MP4, DAT,

VOB) mogą być skonwertowane za pomocą software. Jeden z programów można znaleźć na załączonym CD.

1. Funkcje podstawowe

- ✧ Play/Pause dla rozpoczęcia odtwarzania,
- ✧ Naciśnij Play/Pause dla pauzy w ciągu odtwarzania,
- ✧ Przytrzymaj Play/Pause dwie sekundy - Stop,
- ✧ Klawisze +/- służą do zmiany poziomu dźwięku,
- ✧ ◀ / ▶ dla zmiany odtwarzanego utworu,

2. Funkcje zaawansowane

- ✧ Długie wciśnięcie "◀" lub "()" zmienia szybkość odtwarzania od 2x do 32x.

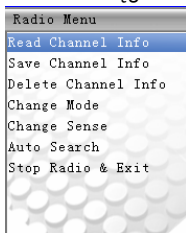
Informacje pokazywane na wyświetlaczu (status) można ukryć.

▣ 2.4 Radio FM / UKW



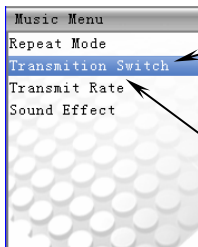
Radioodbiornik FM (UKW) ma dwa zasięgi: Japoński od 76 MHz do 91 MHz oraz Europejski od 87.5MHz do 108 MHz (Polska).

1. Play/Pause dla pokazania stacji radiowych.
2. Klawisze +/- służą do zmiany poziomu dźwięku,
3. (/) dla zmiany częstotliwości UKW (po 0.1 MHz),
4. Przycisk M (Menu) służy do wejścia do podmenu (Radio Menu), gdzie można stacje zapisywać do pamięci, kasować, zmieniać itp. Do dyspozycji jest 20 pozycji pamięciowych.
5. Dwa zasięgi fal: Japoński / Europejski (Polska).



3. FM nadajnik

FM nadajnik działa (nadaje) w trybie odtwarzania muzyki (**Music**). Dźwięk MP3 jest w takim przypadku emitowany tak, aby można było nastroić go na innym odbiorniku radiowym w zakresie fal UKW.



1. Tutaj można znaleźć włącznik on/off nadajnika radiowego (FM Transmitter).

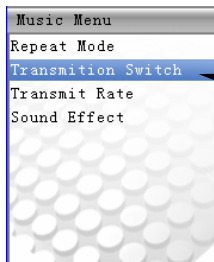
2. nacisnąć OK (Play/Pause) dla wejścia do podmenu

3. Najpierw należy znaleźć jakąś (wolną) frekwencję, na której nie emituje żadna stacja radiowa w okolicy, najlepiej taką, gdzie jest minimum zakłóceń. To będzie gwarantować transmisję z odtwarzacza do odbiornika radiowego bez zakłóceń.



4. Anteną w trybie “nadajnika” jest kabelek zestawu słuchawkowego.
5. Podczas odtwarzania muzyki / MP3 (Music) należy dłużej przetrzymać klawisz “M” (Mode) dla wejścia do menu nadajnika FM (UKW).
6. do strojenia częstotliwości “nadawczej” UKW (po 0.1 MHz) służą klawisze ◀ / ▶ . Polecamy, żeby państwo nastrojili wsześnieij ustaloną “wolną” frekwencję radiową. Tak samo należy później nastroić odbiornik radiowy, naprzykład odbiornik UKW w aucie. W ten sposób można bezprzewodowo przesyłać muzykę MP3 między odtwarzaczem a radiem samochodowym.

Wyłączenie nadajnika FM:



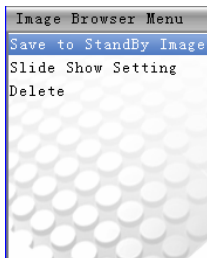
3. Tutaj można znaleźć
włącznik on/off nadajnika
radiowego (FM

UWAGA: Nadajnik zużywa baterie – polecamy wyłączyć nadajnik aby oszczędzać energię i łączyć go, tylko w przypadku potrzeby (jeżeli jedziemy na długą wycieczkę i chcemy słuchać MP3 w samochodzie).

2.5 Przeglądanie obrazków

1. Obsługuje obrazki BMP, JPG oraz GIF.

2. Możliwy jest “catalogue preview” (katalog miniatur).
3. Obrazki można obracać o 90° (na wzdłuż i w szerz).
4. Automatyczna zmiana obrazków (slideshow).
5. Obrazki można pokazać wraz z informacjami (mode, name, format...)
6. Można ustalić obrazki dla: Power on, Power off, Standby.



W trybie “Image” proszę wybrać obrazek, który będzie użyty jako tapeta (background).

W ciągu jego wyświetlania należy wcisnąć klawisz “M” na około 3 sekundy, aby wejść do menu przeglądania obrazków. Tutaj proszę wybrać opcję “Save to Standby Image” oraz potwierdzić wybór klawiszem Play/Pause. Uwaga: obrazek musi mieć rozmiary 176x220.

W trybie “Setting” należy następnie wejść do “Personál setup”

a w nim na opcję “Standby picture”. Nowy obrazek należy zatwierdzić (“On”) klawiszem Play/Pause.

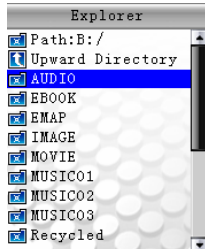
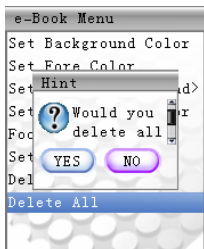
2.6 E-Book

To urządzenie to także przeglądarka książek elektronicznych typu E-Book (format TXT, support E-Book Browse setting).

- Do menu wchodzimy za pomocą przycisku “Mode” (M).
- Następnie wybieramy opcję “E-book”.
- Klawisze ▼/▲ (+/- głośność) służą do poruszania się w tekście po liniach.
- Klawisze ◀ / ▶ (“Forward” i “Backward”) służą do poruszania się w tekście po stronach.

Menu:

Klawisze “▼” lub “▲” w podmenu “E-book” służą do zmiany kolorów: (Background color, Foreground color, Anti-background color) do nastawienia innych funkcji: (Auto rolling screen, Delete, Return etc)...



2.7 Dyktafon (Record)

Proszę wybrać opcję “Record” w menu głównym. Wybór należy potwierdzić przyciskiem “Play/Pause”.

Nagrywanie: Press “ok” button start record, re-press “ok” button stop the record and auto save the record files in the “record file list”, the format for the record file is WAV, it plays in “record audio player”.

2.8 Menedżer plików (SD card Manager)

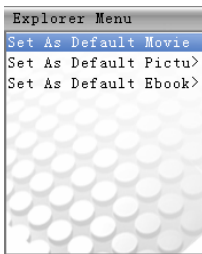
Proszę wybrać opcję “Explorer” w menu głównym. Wybór należy potwierdzić przyciskiem “Play/Pause”.

Menedżer plików potrafi wykonywać operacje z plikami jak w pamięci wewnętrznej flash, tak i na karcie SD.

Funkcje podstawowe menedżera (Explorera) to:

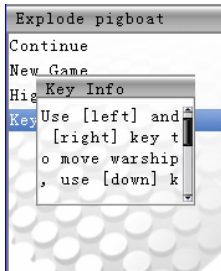
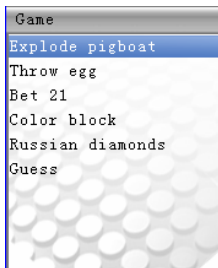
1. Przeglądanie oraz kasowanie plików w ramach karty pamięciowej SD.
2. Transfer plików między wewnętrzną pamięcią i kartą SD.
3. Możliwość pracy z folderami – wytwarzanie, kasowanie, zmiana nazwy...

W menu można zmienić domyślne (default save path) ścieżki systemowe (dźwięk – domyślnie AUDIO; filmy – domyślnie MOVIE; obrazki – domyślnie IMAGE, książki – domyślnie E-BOOK).



2.9 Gry (Game)

Do rozrywki można wykorzystać jedną z następujących gier: Explode pigboat, Throw egg, Bet 21, Color block, Russian Diamonds lub Guess.



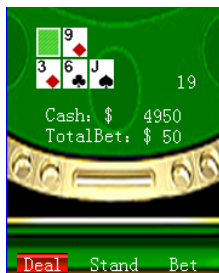
Explode bigboat



Throw egg



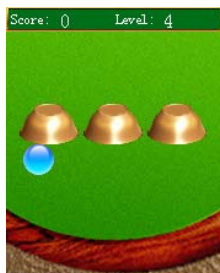
Russian Diamonds



Bet 21

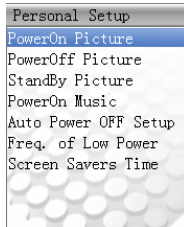
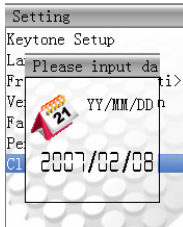
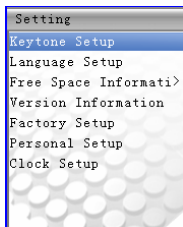


7 color block



Guess

2.10 Konfiguracja systemu



Proszę wybrać opcję “Setup” w menu głównym. Wybór należy potwierdzić przyciskiem “Play/Pause”.

Do dyspozycji są następujące opcje:

1. Język (Language Setup) - English, Spanish, etc.
2. Dźwięk klawiszy (Keytone setup),
3. Informacje o wolnej pamięci (Free space information),
4. Informacje o wersji Firmware (Version Information),
5. Ustawienia producenta (Default Setup)
6. Personalizacja urządzenia: Power off, Standby pictures, Starting music, Auto power off, Low battery, Screen saving etc.

3. Podłączenie urządzenia, Download

MP4 jest urządzeniem przenośnym typu Plug&Play - do komputera dołączany jest bezpośrednio przez złącze "mini" USB, więc nie wymaga dodatkowych akcesoriów jak stacja dokująca czy dodatkowy napęd komputerowy.

Można je od zaraz używać w trybie zwykłego dysku wymiennego typu "paluszek / Pendrive". Systemy Windows (Win2000 oraz wyższe) rozpoznają "dysk przenośny" automatycznie.

3.1 Aktualizacja firmware

W stanie wyłączonym (software power off state) należy przytrzymać klawisz "M" dopóty, dopóki urządzenie nie podłączymy kabelkiem USB do komputera. Wtedy na wyświetlaczu się pojawi następujące menu:

- 1 Clear to format ("C" aby sformatować pamięć)
- 2 Down to command
- 3 Other to USBdisk

W tej sytuacji należy użyć klawiszy << / >> i nawigować na pozycję menu “USB disk”. W komputerze pojawią się wtedy dwa przenośne dyski. Pliki firmware należy wgrać na dysk (systemowy) o pojemności 16MB (tutaj mogą się znajdować się jeszcze fabryczne pliki firmware).

3. 2 Download (transfer) danych

System potrafi odnaleźć pliki tylko wtedy, kiedy umiejscowione są w odpowiednich folderach. Chodzi o następujące ścieżki systemowe: (dźwięk – domyślnie folder AUDIO; filmy – domyślnie folder MOVIE; obrazki – domyślnie IMAGE, książki – domyślnie E-BOOK). Ścieżek systemowych nie można kasować ani zmienić ich nazwy, w przeciwnym przypadku system może się zachowywać niestabilnie / abnormalnie.

Sub-foldery można nazywać dowolnie – np. AUDIO/Bjork/BestOf...

Foldery systemowe:

- AUDIO – pliki audio (MP3, WMA, WAV, AAC) oraz słowa piosenek (lyrics, LRC 2.0)
- EBOOK – pliki tekstowe (książki) TXT,
- IMAGE – pliki BMP, JPG lub GIF,
- MOVIE – pliki AVI, MP4 lub 3GP.

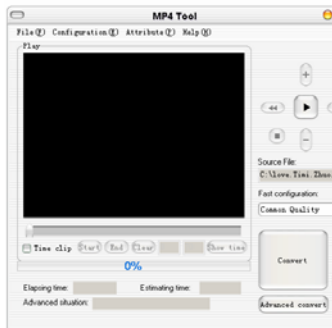
4. Video Convert

Program Video Convert służy do konwersji i resamplingu zwykłych (zazwyczaj bardzo dużych) plików wideo typu AVI MPEG1/ 2/ 4, QuickTime, Window Media, 3GP, VOB, DAT na mniejsze pliki (3GP lub MP4) “zrozumiałe” urządzeniu.

Instalacja programu:

1. Instalację “**MP4 Tools**” rozpoczniemy startem pliku “Mp4Tool_E130.exe”. Następnie należy kierować się, krok za krokiem, instrukcjami programu instalacyjnego.
2. Po instalacji programu możemy rozpocząć konwersje wideo. Program znajdziemy tutaj: Start → Programy → MP4TOOL.

Tak wygląda okienko programu:



Użyj File/Open aby otworzyć wideo-plik wejściowy (Source file) typu: AVI, MPEG1/ 2/ 4, QuickTime, Windows Media, 3GP, VOB, DAT etc.

Plik wejściowy można oglądać mini przeglądarką: play / pause / next forward / stop / display playing time / adjust volume.

- Jakość konwersji: high quality, medium quality, low quality.
- "Frame rate": 25fps lub 30fps.
-

Edytacja czasu:

Funkcja "Time clip" służy do ustalenia początku oraz końca nowego skonwertowanego pliku. Jeżeli nie ustalimy markery "Start" i "End" (początek / koniec), zostanie skonwertowany cały wejściowy plik wideo.

Konwersja wideo:

Klawisz "Convert" rozpocznie process konwersji filmu.

"Estimating time" pokazuje czas jeszcze potrzebny do ukończenia konwersji, "Elapsing time" czas, który upłynął od rozpoczęcia konwersji.

5. Uwaga!

Należy zwracać uwagę na to, aby przed odłączeniem urządzenia od komputera były ukończone wszystkie transfery danych. W przeciwnym wypadku grozi uszkodzenie plików lub folderów.

6. Zwalczanie problemów

Nie rusza	Skontroluj naładowanie akumulatorów / naładuj akumulatory.
Niezrozumiałe znaki na wyświetlaczu	Należy zmienić język w menu Setup.
Zły jakości odbiór radia FM	Anteną w trybie “nadajnika” i “odbiornika” jest kabelek zestawu słuchawkowego. Zmień pozycję odbiornika lub słuchawek.
Nie można podłączyć do komputera	Zkontroluj połączenie (kabelek, wtyczki) z komputerem.

Dane techniczne

Wyświetlacz	176 x 220 px, TFT 2.2"	
Display driver (LCM)	Hx8312	
USB Interfejs	USB2.0 (FULL SPEED)	
Pojemność	Nand- flash (2GB/ 4GB)	
Bateria	Akumulator Li-Pol	
Dyktafon	Sample rate	8KHz
	Recording format	WAV, 32Kbps
Wideo	Wspierane	AVI, 3GP, MP4
	Sygnał/szum	>85dB
	Framerate	30fps
	DPI	<CIF
MP3, WMA, WAV	Wyjście (słuchawki)	5mW + 5mW, impedancja 32Ohm
	MP3 bite rate	16K bps – 320K bps
	Frequency response	20Hz---20KHz
	Sygnał/szum	>85dB
	Zniekształcenia	<0.1%

FM Radio	Zasięg	76MHz – 91MHz / 87.5MHz – 108MHz
	Ilość stacji (preset)	20
	Wyjście (słuchawki)	5mW + 5mW, impedancja 32Ohm
	SNR	50dB
Gry	Built-in, 6 rodzajów	
Formaty	MP3, WMA, WMV, AVI, VOB, DAT, 3GP	
Temperatura robocza	-5°C do 40 °C	
Języki	English, Spanish, Czech, Thai, Greek, Russian, Korean, French, Chinese etc .	
System operacyjny	Windows 2000/XP	

ENG

FEATURES:

Support AVI/MP4/3GP various Video formats (other formats can be converted by software).

Support MP3/ WMA/WAV/AAC various Music formats , lyrical display, 5 EQ modes etc.

Support Audio formats as following:

MP3: MPEG1 level1~3、MPEG2 level1~3、MEPG2.5 (Tiptop compression ratio 320kbps, 48KHz Sample rate);

AAC/AAC+: 320kbps, 48KHz Sample rate;

WMA: WMA9.1, 192kbps, 48KHz;

Support Video formats as following:

MPEG-4 codec: Sample profile level1~3, CIF30fps (decoder) / CIF15fps (Encoder);

H263 codec: baseline level1~3, CIF30fps (decoder)/ CIF15fps (Encoder);

Support Video file formats as following:

3GP、MP4、AVI

3GP = Audio(AAC) + Video(H.263 or MPEG4), General 5-15fps

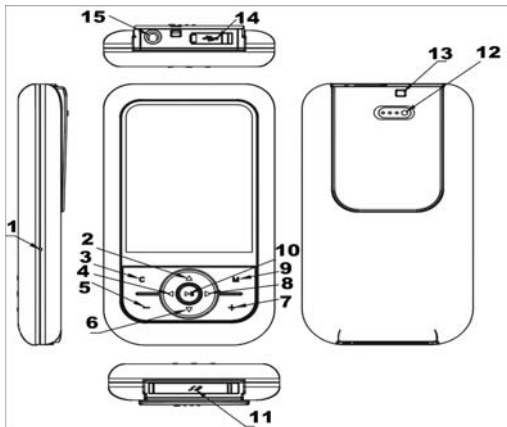
MP4 = Audio(AAC or MP3) + Vi(H.263 or MPEG4), General <30fps

- Support E-book.
- Support browse various picture formats of JPG,BMP,GIF etc,and also support 90°circumvolve the pictures .
- High Quality Digital FM, Support Auto /Manual searching modes, and European/Japan frequency mode.
- Support multi games, such as Explode pigboat,Throw egg,Bet 21,Color block, Russian Diamonds and Guess,
- USB Full speed 2.0
- Support WIN XP/2000 Operating System
- Support Mini SD card write/reader function;
- Support Nand flash ;
- Support Multi-languages
- Support Playing list management;
- Support Firmware Upgrade;

1. Basic Operation

1. Power on : Pull the Power key to on position and shortly press “Play” key
2. Power off: long time press “Play” key and put the power key to off position.
3. System will auto power off and stand by when low battery power. Don't power on the machine again.
4. In the menu, Press “Play” key to confirm the item. Press “▼”or”▲ “direction key to move the cursor.
5. Under FM model, music playing or video, press “+”or“-” button to change the volume.
6. When playing music and Movie, shortly press Play key to play or pause.
7. The screen saver program will start when no operation , Press any key to return normal displaying.
8. In normal situation, press ESC key to return upper-menu when playing music or FM. The music and FM will not terminate.

2. Button description



1. MIC;
2. ▲ UP key
3. ESC
4. ◀ forward Key
5. - Volume Down Key

- 6. ▼ Down key
- 7. + volume up Key
- 8 . ▶ Next key
- 9. MENU
- 10. Play Key
- 11. SD card
- 12. Power key
- 14. USB interface
- 15..Earphone interface

Function Description

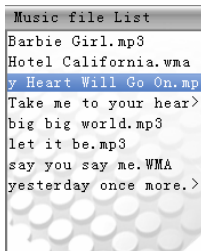
2. 1 Main Menu

Press OK key to Main Menu. There are 9 functions in the main menu as following:

Music, movie, FM Radio, Image, E-Book, Audio Recorder, Explorer Game and Setting. Also include Battery status, time displaying etc.



2.2 Music Player



Music player can support various music formats playing:

1. Support various music format, include: MP3、WMA、WAV、AAC
 2. Basic operation:
 - ✧ Press OK key to play;
 - ✧ Shortly Press OK key to pause during playing
 - ✧ Press Ok Key 2 seconds to stop
 - ✧ press +/- key to adjust volume , shortly press ◀ / ▶ to choose last and next song.
 - ✧ In MP3 playing, AB repeat function can work by pressing M key.
3. Advance Operation:
 - ✧ Support Pre-listening function(5 second,10 second,15 second,20 second) ;
 - ✧ Support lyrical displaying;
 - ✧ Long pressing “◀”or “▶” **key** to forward or backward;
 - ✧ Playing modes : Normal 、Single Repeat、All Repeat、Random Repeat;
 - ✧ Starting music setting;
 - ✧ 5 EQ choices: Normal, Classic, pop, Bass, Rock

2. 3 Movie

Movie playing is one of the main features in this device. It supports various Movie formats as following:

- ✧ Hardware support: AVI,3GP,MP4;
- ✧ Software convert support: AVI,3GP,MP4、DAT,VOB etc.

Special note: (Free Movie convert software include in CD driver)

Movie playing speed: Over 25fps, QCIF format。

Basic Operation:

1. Press OK key to play;
2. Shortly Press OK key to pause during playing ;
3. Press Ok Key 2 seconds to stop ;
4. Shortly press “-” or “+” key to adjust volume, shortly press “◀”or “▶” to choose last and next movie.

Advance Operation:

- ✧ Long Press “◀”or “▶” key to forward or backward at 2 to 32 times speed.

Displaying status (can be shut down):

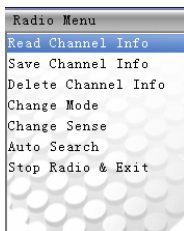
- ✧ Playing Bar;
- ✧ Now time/Total time;
- ✧ Volume Bar;
- ✧ Forward/Backward Bar;

2.4 FM Radio

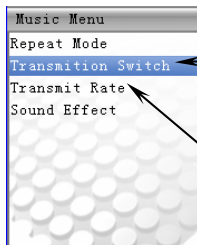


Built-in High quality FM, Japan mode broadcast frequency is from 76 MHz to 91 MHz. Europe model is from 87.5MHz to 108 MHz broadcast frequency. Functions include

1. Press ok key to display the stored stations.
2. press key to adjust volume
3. press “◀” or “▶” key to adjust FM frequency (Definition : to 0.1 MHz)
4. Press MENU button to navigation menu and make setting as read, save, delete etc. Also can preset maximum 20 channels;
5. Europe/Japan Mode;



FM Transmitter



1. Press it and will show turn on /off, please choose turn on, then FM transmitter is

2. choose it first, and press "ok" button to enter into

3. Please press “ok” button

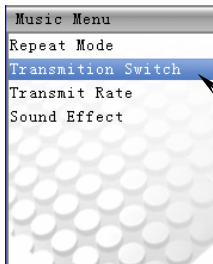


4. Insert earphone into the jack of the MP3 player, the earphone is antenna.

5. Under “Music” playing mode, long press “MODE” 3 seconds to enter into the FM transmitter;

6. press <=> to adjust the frequency of MP3 player and fixed one channel first or the frequency sound of Car and fixed one channel first ,after you fixed one of them frequency, then please to adjust the other one, when you adjust the MP3 frequency is the same with the Car frequency , the car will receive all of the music

that inside of MP3 ,and you can play the MP3 Music in the car.
Back to following,



3. Please choose turn off, then
the FM Transmitter closed

REMARK: Please turn off the FM transmitter when you do not need it for save battery .

Please must turn off the FM transmitter when you are listening the music and FM radio for keep the good sound and controlling volume .

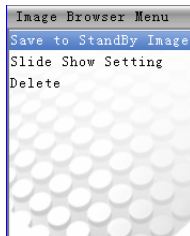
2. 5 Picture View

1. Support BMP, JPG, GIF picture format
2. Support catalogue preview picture to choose preview or not. .
3. Support picture 90 degree rolling.
4. Support slide play.
5. Support picture information displaying, including mode name, format,
6. Picture's setting on Power on, Power off, Standby.

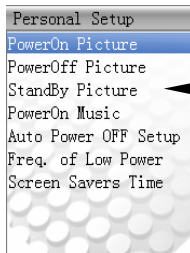


On “Image” mode, choose the picture which you want to set to background. When the picture is displaying, firstly, long press “M” button 3 seconds to enter into “Image Browser Menu”, then choose “Save to Standby Image”, press “OK” button to save it . (the picture pixel must be 176 x220)

On “Setting” mode, enter to “Personal Setup” mode, and choose “Standby Picture”, then press “Ok” button to choose “On”, it will be ok .



1. Please press OK button to set the picture to background

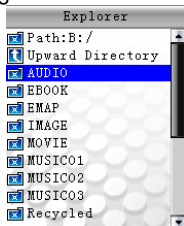
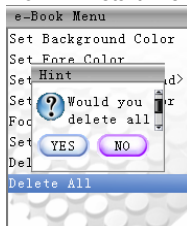


2. Please choose turn on the standby Picture

2. 6 E-Book

Support E-BOOK function, features as following;

1. Support TXT
2. Support E-Book Browse setting, press Menu button shortly enter into “E-book operate mode”, press “Forward” or “Backward” button(or press “v/+” or “^/-” shortly to choose: setting Background color, foreground color, anti-background color, auto rolling screen, delete, and return ,etc. Press “ok” button entering into relevant setting, press “ESC” button return back.
3. Press “ok” button(or press “Forward” or “backward” button)shortly under e-book Menu start page viewing; press “^/-” or “V/+” start line viewing.



2. 7 Record

Choose “record” under main menu, press “ok” button shortly entering into “Record”.

Record: Press “ok” button start record, re-press “ok” button stop the record and autosave the record files in the “record file list”, the format for the record file is WAV, it plays in “record audio player”.

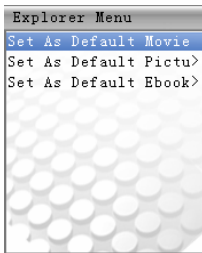
2. 8 File Manager (SD card Manager)

Under main menu, press “ok” button entering into “Explorer” interface.

Resource manager can manage all the storage files and SD card files. The main functions as:

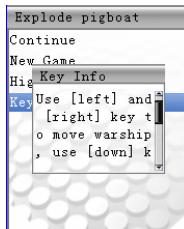
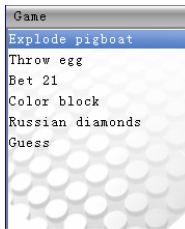
1. Support Browsing and deleting function, Built-in resource is undeletable. Also can directly play the music, movies, pictures, e-books and so on.
2. Support Subdirectories management
3. Choose to set default save path. Default music file path is

AUDIO, Default video path is MOVIE, default pictures path is IMAGE, default text path is EBOOK.



2. 9 Game

The machine include some interesting games for entertainment as following:



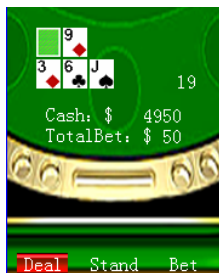
Explode bigboat



Throw egg



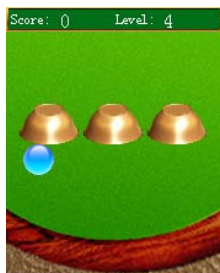
Russian Diamonds



Bet 21

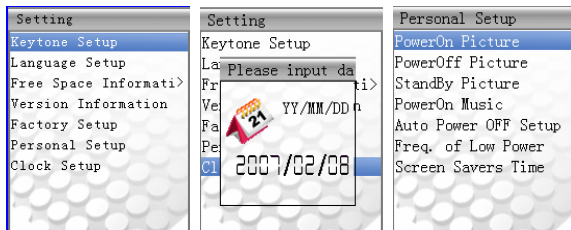


7 color block



Guess

2. 10 System Setting:



Choose system setting to make adjustment. Setting include::

1. Language Setup: English, Spanish, etc.
2. Keytone setup
3. Free space information;
4. Version Information;
5. Default Setup;
6. Individuation setup: power off, Standby pictures, Starting music, auto power off , low battery, screen saving etc.

3. Upgrade and Download

The machine supports standard USB port. It is easy to use as Pendrive by connecting USB cable to PC USB Port. Windows system(Win2000 above) can recognize the machine automatically.

3. 1 Upgrade

Under the power off state, Press “M” key and do not release until you connect USB cable to computer, then the screen will appear the words like:

1 Clear to format

2 Down to command

3 Other to USB disk

When you see the above words, please press << v/- >> button, the screen will appear the words “USB disk”.

Then you will find two disks in your computer please find the one with capacity of 16MB and put the new firmware files which we put on the disk to cover the old files.

Now congratulations, you have finished the upgrade, take off the PLAYER from the computer.

3. 2 Download

The system only can read four folders, please do not revise the name of folder or delete it, otherwise it will work abnormality.

AUDIO: Save the file as audio format, the system will play the file in folder .

EBOOK: Save the file as TXT format, it will be read by e-book.

IMAGE: Save picture file,

MOVIE: Save Video file;

4. Video Convert

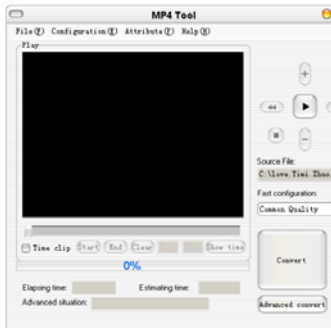
This program is used to convert video files into AVI.MPEG1/2/4.QuickTime.Window Media.3GP.VOB.DAT convert to Video file of XviD/H263 and audio file to AVI file.

Install operation steps are below:

1. Run “**AVI Convert Tools**”, double click “Mp4Tool_E130.exe” to choose the folder where to save the AVI files, and operate it step by step to install it.

2. After you have installed it, please operate on your computer as

following steps: Start—Program---MP4TOOL, then open it.The window will like this :



Press File/Open source to choose the original file, such as AVI. MPEG1/2/4.QuickTime.Windows Media.3GP.VOB.DAT etc.

2. Browse the original file: Press “play” button to browse the original file , and you also can pause / next forward / stop / display playing time / adjust volume.

Bite rate provides high quality, medium quality and low quality. Frame speed has 25fps and 30fps.

Time edit:

Choose “Time edit” ,the encoder will convert the movie files time as you set .If you do not choose the time, it will convert the whole movie .The buttons of “Start” , “Finish”, “Clear” are the original movie's, it is valid when the movie is playing ,and it can mark the edit time .

Movie convert :

Press “convert” button to convert movie.

Convert time means the time it has converted / the length of movie convert; Convert roll around time means convert clock; Convert estimate time means estimate the whole time for finish this convert.

5. Disconnection USB connect

Press right underside corner “removable disk ico”, waiting for appear “delete USB Mass Storage Device-driver” safely, and then re-press “delete USB Mass Storage Device-driver” until “remove hardware safely” pop-up window appears, press “ok” button(or shut down the window), the USB connect is disconnection.

The date error, date losing and disk damage will be resulted if you

disconnect USB connection directly, and haven't use "removable hardware safely" function.

6. Troubleshooting

No power	Check whether the battery has been charged. Check whether it is play or not after connected with computer.
Characters on display is corrupt	Check whether the right language has been selected.
FM radio is not clear	Adjust the distance of earphone string's direction and player. Adjust the position of the earphone and player.
Can't connect computer	Confirm whether the driver program is installed correctly or not if the computer system is under win98se. Confirm whether the player connect well with pc and the USB cable damage or not.

Specification

LCD display	176*220 DOTS TFT 2.2"	
Display driver (LCM)	Hx8312	
USB Interface	USB2.0 (FULL SPEED)	
Capacity	Nandflash (2GB/4GB)	
Battery	Rechargeable battery Li-Pol	
Recording	Sample rate	8KHz
	Recording format	WAV (32K bps)
Video playing	Support format	AVI, 3GP, MP4
	S/N rate	>85dB
	Frame	About 30fps
	DPI	<CIF

MP3、WMA、WAV	Earphone Max output	(L) 5mW + (R) 5mW (32Ohm)
	MP3 bite rate	16K bps – 320K bps
	Frequency response	20Hz---20KHz
	S/N rate	>85dB
	Distortion rate	<0.1%
FM Radio	FM frequency range	76MHz – 91MHz / 87.5MHz – 108MHz
	Station number	20
	Earphone max output	(L) 5mW + (R) 5mW (32Ohm)
	SNR	50dB
Games	Built-in many games	
Media Format	MP3、WMA、WMV、AVI、VOB、DAT、3GP	
Operating Temperature	-5°C – 40 °C	
Language	Chinese, English, Greek, Spanish, Czech, Russian, etc.	
Operate System	Windows 2000/XP	

Nepřehlédněte další atraktivní produkty značky EVOLVE:

- MP3 a MP4 přehrávače
- LCD TV 19" a 32"
- GPS moduly pro navigaci
- DVB-T přijímače různých typů vč. modelu s HDMI výstupem
- DVD/DivX/XviD přehrávače s LCD displejem
- Alcohol testery
- Dobíjecí elektrické svítilny s dynamem

Další informace, návody, seznamy prodejců a aktualizace firmware naleznete na **www.evolve.cz**